

《新编建筑工程施工实用技术手册》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122135285

内容简介

本书根据现行建筑工程施工规范和质量验收标准，系统地介绍了建筑工程施工的基本理论、施工工艺、施工技术和施工方法；重点介绍了基础工程、砌体工程、脚手架工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、防水工程和深基坑支护结构等的施工工艺和施工方法，同时也介绍了以上各种工程的质量要求等内容。

本书实用性和可操作性较强，可作为建筑工程技术人员和管理人员的技术实用书，也可作为建筑施工第一线技术工人的培训教材，还可以作为高等学校相关专业的教材和参考书。

目录

第一章 基础工程施工

第一节 建筑地基处理概述

一、建筑地基处理概述

二、地基处理设计程序

第二节 地基处理换填法

一、垫层的设计

二、垫层的施工

第三节 地基处理的排水固结法

一、排水固结法概述

二、排水固结法设计

三、排水固结法施工工艺

四、排水固结法的质量检验

第四节 地基处理的强夯法与强夯置换法

一、强夯法的设计与施工

[显示全部信息](#)

前言

据有关统计，到2010年年底，我国的城市化率已经达到了47.5%，我国城市人口已经达到了6.10亿，如果按照1%的增长速度，到“十二五”期末（2015年）我国的城市化率将超过51%，城市人口的增长必然带来交通环境、能源、就业等方方面面的变化。这些变化

将改变城市的经济结构、消费结构、文化结构和社会结构。“十二五”是我国城市发展的关键时期，我国的城市将经过城市化加速期、城市成长关键期和城市价值的提升期。

城市化的发展促进了我国国民经济飞速发展，城市建设日新月异，城镇的发展速度已成为衡量一个国家和地区现代文明的标准，现代建筑的规模和水平已成为一个国家和地区综合实力的标志。经过20余年的努力实践，我国的现代建筑正朝着高技术、快速度、高质量方向发展，其先进性、复杂性和广泛性是以往任何时代所不能比拟的。尤其是进入21世纪后，我国在建筑工程施工的技术领域发生了深刻的变化，取得了许多重大突破和新的成果，有的已达到世界先进水平，成为世界建筑大国。

本书按照现行的施工规范和标准，比较完整、系统地介绍了一般建筑工程施工技术的基本知识、基本理论和基本方法，比较系统地介绍了建筑工程施工的新材料、新技术、新工艺和新方法，并按照国家现行的施工质量及验收规范提出了具体要求，力求使本书具有科学性和先进性。

城市化的发展促进了我国国民经济飞速发展，城市建设日新月异，城镇的发展速度已成为衡量一个国家和地区现代文明的标准，现代建筑的规模和水平已成为一个国家和地区综合实力的标志。经过20余年的努力实践，我国的现代建筑正朝着高技术、快速度、高质量方向发展，其先进性、复杂性和广泛性是以往任何时代所不能比拟的。尤其是进入21世纪后，我国在建筑工程施工的技术领域发生了深刻的变化，取得了许多重大突破和新的成果，有的已达到世界先进水平，成为世界建筑大国。

本书由李继业、马安堂担任主编，由张玉明担任副主编，宋洪波、王海宇参加了编写。李继业负责全书的规划并负责第一章至第四章的统稿，马安堂负责第五章至第八章的统稿，宋洪波负责全书的校对和绘图工作。本书的具体编写分工为：李继业编写第一章、第二章；马安堂编写第五章、第六章；宋洪波编写第七章；张玉明编写第三章、第八章；王海宇编写第四章。

编者

[显示全部信息](#)

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

[更多资源请访问www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)